



استعلام شماره ۱۷۷-۲-۴۰۳

موضوع: خرید و حمل و اجرای حصارکشی محوطه سایت مخزن چریان (منطقه براآن و کراج)

- شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در نظر دارد خرید و حمل و اجرای حصارکشی محوطه سایت مخزن چریان (منطقه براآن و کراج) و از طریق استعلام از محل اعتبارات جاری از تولید کنندگان و تامین کنندگان واجد شرایط خریداری نماید.
- ۱- برای این پیمان پیش پرداخت پیش بینی نشده است .
- ۲- به این قرارداد هیچگونه تعدیلی تعلق نمی گیرد و فروشنده متعهد می گردد که قیمتهای پیشنهادی تا پایان مدت تحویل کالا بصورت مقطوع ثابت و معتبر باشد.
- ۳- با عنایت به تبصره ۷ بند ب ماده ۵ قانون ((حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی)) مصوب ۱۳۹۸/۰۲/۱۵ مجلس شورای اسلامی، کلیه استعلام گران محترم در تامین تجهیزات و مواد مورد نیاز و ارائه پیشنهاد قیمت و ... ملزم به رعایت الزامات قانون فوق الذکر به ویژه ماده ۵ آن می باشند.
- ۴: پیمانکار موظف به رعایت بخشنامه مقام عالی وزارت نیرو در خصوص نحوه مدیریت تعارض منافع به شماره ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰ مورخ ۹۹/۰۸/۱۸ می باشد.
- ۵ - مدت تحویل و نصب کالا سه ماه می باشد.
- ۶- محل تحویل کالاهای موضوع استعلام امور آب و فاضلاب منطقه براآن و کراج - روستای چیریان می باشد.
- ۷- کلیه اوراق اسناد برآورد و مدارک بایستی به امضاء اصل و مهر پیشنهاد دهنده رسیده و تحویل شود.
- ۸- تصویر مصدق گواهی رسمی اصالت امضای صاحبان امضاء مجاز در زمان انعقاد قرارداد الزامیست.
- ۹- برنده استعلام موظف می باشد ظرف مدت یک هفته از تاریخ ابلاغ به برنده کلیه مدارک مورد نیاز و ضمانت نامه انجام تعهدات را تحویل دفتر امور قراردادها نماید. بدیهی است پس از اتمام تاریخ فوق برابر مقررات رفتار خواهد شد.
- ۱۰- فروشنده موظف می باشد فرم شماره یک مربوط به مشخصات شرکت را مطابق با آخرین تغییرات شرکت تکمیل و مهر و امضاء کرده و با اسناد و مدارک استعلام تحویل نماید.
- ۱۱- کلیه کسورات قانونی مشمول این پیمان نظیر بیمه تامین اجتماعی، مالیات و سایر موارد طبق قوانین جاری کشور بعهده فروشنده می باشد.

مهر و امضاء پیمانکار:

تبصره ۱: اخذ مفاسد حساب ماده ۳۸ تامین اجتماعی بعهده فروشنده می باشد.
تبصره ۲: آخرین پرداخت منوط به ارائه مفاسد حساب موضوع تبصره یک می باشد



فرم پیشنهاد قیمت

امضاء کننده اسناد اظهار می دارد موارد اعلام شده در سند فوق را که شامل: ۱۲ صفحه می باشد را مطالعه کرده و اقدامات لازم در خصوص تهیه اسناد و مدارک مورد نیاز را انجام و آمادگی خود را جهت شرکت در استعلام به شرح جدول ذیل اعلام می دارد.

ردیف	شرح عملیات	واحد	مقدار	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ پیشنهادی با احتساب ضرائب قانونی (بدون در نظر گرفتن ارزش افزوده) (ریال)
۱	خرید دیوار پیش ساخته توپر بتنی (شامل کلیه قطعات مانند ستون و فونداسیون و پانل دیوار) و تحویل در محل طبق پیوست شماره ۱ شرح خدمات	متر مربع سطح دیوار	۱۹۲		
۲	نصب دیوار و متعلقات و انجام عملیات اجرائی شامل اقدامات قبل از نصب و حین نصب و بعد از نصب و انجام سایر عملیات تکمیلی طبق پیوست شماره ۲ شرح خدمات	متر طول حصار کشی	۸۰		
۳	تهیه، ساخت و نصب در فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق، پروفیل های توخالی و مانند آن، با جاسازی و دستمزد تهیه و نصب یراق آلات و جوش کاری و ساییدن لازم به همراه تهیه مصالح و اجرای رنگ روغن کامل مطابق پیوست شماره ۱ و ۲ شرح خدمات و جزئیات مورد تایید کارفرما	کیلوگرم	۷۰۰		
۴	عملیات خاکی و پی کنی و اجرای سنگ لاشه و نماسازی و بند کشی و سایر عملیات تکمیلی طبق پیوست شماره ۳ شرح خدمات	متر مکعب سنگ لاشه	۲۴		
	جمع مبلغ پیشنهادی				

هزینه حمل	
جمع نهایی کل پیشنهادی	به عدد : به حروف:

توضیح ۱- پیمانکار بایستی مبلغ پیشنهادی را ضمن ثبت در ستون مربوط، به عدد و حروف بنویسد.

توضیح ۲- مسئولیت هر گونه اشتباه محاسباتی به عهده پیشنهاد دهنده بوده و در صورت احراز اشتباه پیشنهاد قیمت مردود شناخته خواهد شد.

توضیح ۳- در صورت بروز اختلاف بین حروف و عدد پیشنهادی اولویت با حروف و در صورت بروز اختلاف بین مبلغ پیشنهادی و درصد اولویت با مبلغ می باشد.

توضیح ۴- جمع کل مبلغ پیشنهادی ملاک تعیین برنده استعلام خواهد بود.

تاریخ:

فاکس و پست الکترونیکی:

نام شرکت کننده در استعلام:

نشانی و کد پستی:

شماره تلفن و تلفن همراه:

مهر و امضاء پیمانکار:

پاکت اصلی (شامل برآورد، سند و پیشنهاد قیمت)

فرم مخصوص نصب بر روی پاکت پیشنهاد

شماره استعلام : ۴۰۳-۲-۱۷۷

موضوع استعلام : خرید و حمل و اجرای حصارکشی محوطه سایت مخزن چریان (منطقه برآن و کراج)

نام شرکت کننده : شماره تلفن:

محل تحویل اسناد: دبیرخانه معاملات شرکت آبفای استان اصفهان اتاق شماره (۲۹۲)

مهلت تحویل اسناد: تا یکشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۱۱ ساعت ۱۲

فرم شماره: ۱

☐

حقیقی

☐

حقوقی

❖ نوع شرکت:

نام شرکت:

شماره ثبت شرکت:

شناسه ملی شرکت:

کد اقتصادی شرکت:

❖ شماره و تاریخ گواهی صلاحیت پیمانکاری:

شماره: تاریخ: رشته: رتبه:

ثبت در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری استان

❖ شماره و تاریخ گواهی صلاحیت ایمنی:

شماره: تاریخ: رشته:

❖ نام و نام خانوادگی صاحب یا صاحبان امضاء:

۱- کد ملی: سمت:

۲- کد ملی: سمت:

❖ شماره حساب شرکت:

بانک ملی: شماره حساب شعبه کد شعبه

بانک : شماره حساب شعبه کد شعبه

آدرس کامل پستی شرکت:

کد پستی:

(شماره حساب برای طرح های عمرانی الزاما "بانک ملی و برای طرح های جاری ترجیحا "بانک ملت)

مهر و امضاء شرکت کننده :

دیگر شرایط قرارداد

- ۱- در این قرارداد، فروشنده به عدم شمول ممنوعیت موضوع قانون راجع به منع مداخله وزراء، نمایندگان و کارکنان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب دی ماه ۱۳۳۷ اقرار می نماید.
- ۲- کالاهای موضوع قرارداد طبق نظر و تایید خریدار به میزان ۲۵٪ از مبلغ قرارداد قابل کاهش یا افزایش خواهد بود و در صورت افزایش یا کاهش مبلغ یا مدت قرارداد هیچگونه اضافه قیمتی به بهای واحد آن تعلق نخواهد گرفت.
- ۳- فروشنده متعهد می گردد که قیمتهای پیشنهادی تا پایان مدت تحویل کالا بصورت مقطوع ثابت و معتبر باشد. بدیهی است هیچگونه اضافه قیمت تحت هر عنوان قابل پرداخت نخواهد بود.
- ۴- کالاهای خریداری شده در طول مدت قرارداد توسط فروشنده تحویل انبار خریدار شده و پس از ارائه فاکتور مربوطه از طرف فروشنده پس از تایید دستگاه نظارت قابل پرداخت می باشد. کالاهای ارسالی بایستی از لحاظ مشخصات فنی مطابق استاندارد مربوطه باشد. در صورتیکه کالاهای ارسالی مورد تایید دستگاه نظارت نباشد مرجوع گردیده و فروشنده موظف است بدون هیچگونه ادعایی آنها را تحویل گرفته و به هزینه خود آنها را حمل نموده و نسبت به جایگزینی آنها با نوع مورد تایید اقدام نماید. بدیهی است از این بابت هیچگونه هزینه اضافی تحت هر عنوانی به فروشنده پرداخت نخواهد شد.
- ۵- فروشنده برای کلیه دعاوی و اختلافات احتمالی مربوط به نقض مقررات حقوقی و ثبت علائم تجاری و سایر حقوق مربوطه که مورد استفاده است از خریدار رفع مسئولیت نموده و مسئولیت این موارد بعهد فروشنده خواهد بود و همچنین فروشنده نسبت به کلیه دعاوی و مطالبات و اختلافات و خسارات و هزینه های مربوط به این قبیل موارد جبران خسارتهای خریدار را تعهد و تقبل می نماید.
- ۶- هیچگونه تعدیل مالی شامل افزایش قیمت مواد اولیه و سایر موارد هنگام اجرای قرارداد و حتی در صورت تاخیر در اجرای آن به این قرارداد تعلق نخواهد گرفت.
- ۷- فروشنده موظف است پرسنل تحت پوشش خود را (اعم از کارگران رسمی، روز مزد و اشخاص ثالث) درخصوص حوادث ناشی از کار به هزینه خود بیمه حوادث نماید. بدیهی است در صورت بروز هرگونه حادثه برای هر یک از کارکنان فروشنده در رابطه با دیه، نقص عضو، غرامت و غیره مسئولیت پرداخت موارد فوق به عهده فروشنده می باشد و هیچگونه مسئولیتی (اعم از حقوقی و کیفری) متوجه خریدار نمی باشد. بدیهی است از این بابت هیچ مبلغ اضافه ای به فروشنده پرداخت نخواهد شد.
- ۸- در صورتی که فروشنده در دوره اجرای این قرارداد ورشکست و یا موسسه وی منحل و تعطیل گردد و شخصا محجور یا ممنوع از مداخله در معاملات و یا به عللی منصرف از اجرای قرارداد شود یا در انجام تعهدات خود مسامحه و نسبت به انجام تعهدات موضوع قرارداد تاخیر نماید و به نحوی از انحاء از مدلول قرارداد تخلف نماید خریدار مجاز و مختار است بدون هیچگونه تشریفات قضائی نسبت به فسخ قرارداد و وصول و ضبط ضمانت نامه حسن انجام تعهدات فروشنده به نفع خود اقدام و زیانهای وارده را بر اساس مقررات قانونی و این قرارداد از فروشنده مطالبه نماید و در این صورت فروشنده حق هیچگونه ادعا و اعتراضی را نخواهد داشت و بدیهی است حق طرح هرگونه ادعایی در آتی از سوی فروشنده در این زمینه نزد مراجع قضایی، اداری و انتظامی سلب و ساقط خواهد بود.
- ۹- فروشنده متعهد گردید قبل از شروع کار جهت اخذ دستورالعمل های ایمنی و حفاظتی و استحضاری و حقوق قانونی کارگران خود به اداره کل کار و امور اجتماعی مراجعه نماید همچنین فروشنده موظف است از بکارگیری اتباع خارجی فاقد پروانه اشتغال به کار و افراد فاقد گواهینامه مهارت و افرادی که صلاحیت فنی ندارند خودداری نموده و جهت ثبت نام و کسب اطلاعات لازم به اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان مراجعه نماید بدیهی است جبران هرگونه خسارت ناشی از عدم رعایت اینگونه دستورالعمل ها به عهده فروشنده می باشد.
- ۱۰- با استناد به بند ه ماده ۲ از فصل دوم آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی در صورتی که به تشخیص خریدار طرف قرارداد مرتکب یکی از اعمال بندهای ماده یک آیین نامه موصوف شده باشد خریدار حق فسخ یکطرفه قرارداد بدون مراجعه به مراجع قضایی را دارد.
- ۱۱- هرگاه بعثت حوادث قهری و غیر مترقبه هر یک از طرفین قرارداد نتوانند تعهدات خود را انجام دهند عدم انجام تعهدات نقض قرارداد تلقی نخواهد شد و قرارداد بقوت خود باقی خواهد بود. جنگ اعم از اعلام شده یا نشده، انقلابات و اعتصابات عمومی، شیوع بیماریهای

واگیردار ، زلزله ، سیل و طغیانهای غیرعادی ، خشکسالیهای بی سابقه و همچنین آتش سوزیهای دامنه دار که ناشی از کار فروشنده نباشد جزء حوادث قهری محسوب شده و در مورد خسارات ناشی از آنها به ترتیب ذیل عمل خواهد شد .

۱۱-۱- فروشنده در صورت بروز شرایط فورس مازور بایستی بلادرنگ موضوع را به اطلاع خریدار برساند . خریدار به تشخیص خود و همفکری با فروشنده تدابیر لازم را اتخاذ خواهد نمود . در طول مدت تعذر فروشنده موظف است حداکثر تلاش خود را در جهت حفظ اقدامات انجام شده و مدارک تولید شده به بهترین نحو مطلوب و با کمترین تأخیر بعمل آورد

۱۲- به هنگام نیاز فروشنده به نیروی انسانی، به کارگیری نیروهای بومی استانی (با اولویت محل سکونت نزدیکتر) در شرایط برابر از نظر علمی و تجربی در اولویت می باشد.

تبصره: فروشنده باید این شرط را در قراردادهای با فروشندگان دست دوم خود (در صورت وجود) نیز درج و بر اجرای آن نظارت نماید.

۱۳- :فروشنده موظف به رعایت بخشنامه مقام عالی وزارت نیرو در خصوص نحوه مدیریت تعارض منافع به شماره ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰ مورخ ۹۹/۰۸/۱۸ می باشد.

۱۴- هر گونه کسب منافع و یا همکاری کلیه کارکنان وزارت نیرو و شرکت های زیر مجموعه، خارج از وظایف و مسئولیت های شغلی و ضوابط و چارچوب های اداری، با اشخاص حقیقی و حقوقی طرف قرارداد ممنوع می باشد. در غیر اینصورت کارفرما می تواند نسبت به فسخ قرارداد به صورت یکطرفه اقدام نماید.

۱۵- اشخاصی که به هر نحو در قراردادهای، معاملات، تامین کالا و خدمات، جذب نیروی انسانی و تصویب ضوابط و مقررات در موقعیت تعارض منافع قرار می گیرند به نحوی که منافع شخصی آنان در تضاد با منافع شرکت باشد، موظف به افشاء و اظهار آن بوده و نباید به صورت مستقیم یا غیر مستقیم تاثیری در تصمیمات مرتبط با موارد مذکور داشته باشند. در صورت وقوع به تشخیص کمیته سلامت اداری شرکت قرارداد مربوطه فسخ می گردد.

۱۶- فروشنده منشور اخلاقی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان (پیوست) را مطالعه و ملزم به رعایت مفاد آن می باشد .

۱۷- :ارائه اصل کلیه مدارک ارسالی از سوی فروشنده ، قبل از انعقاد قرارداد الزامی است

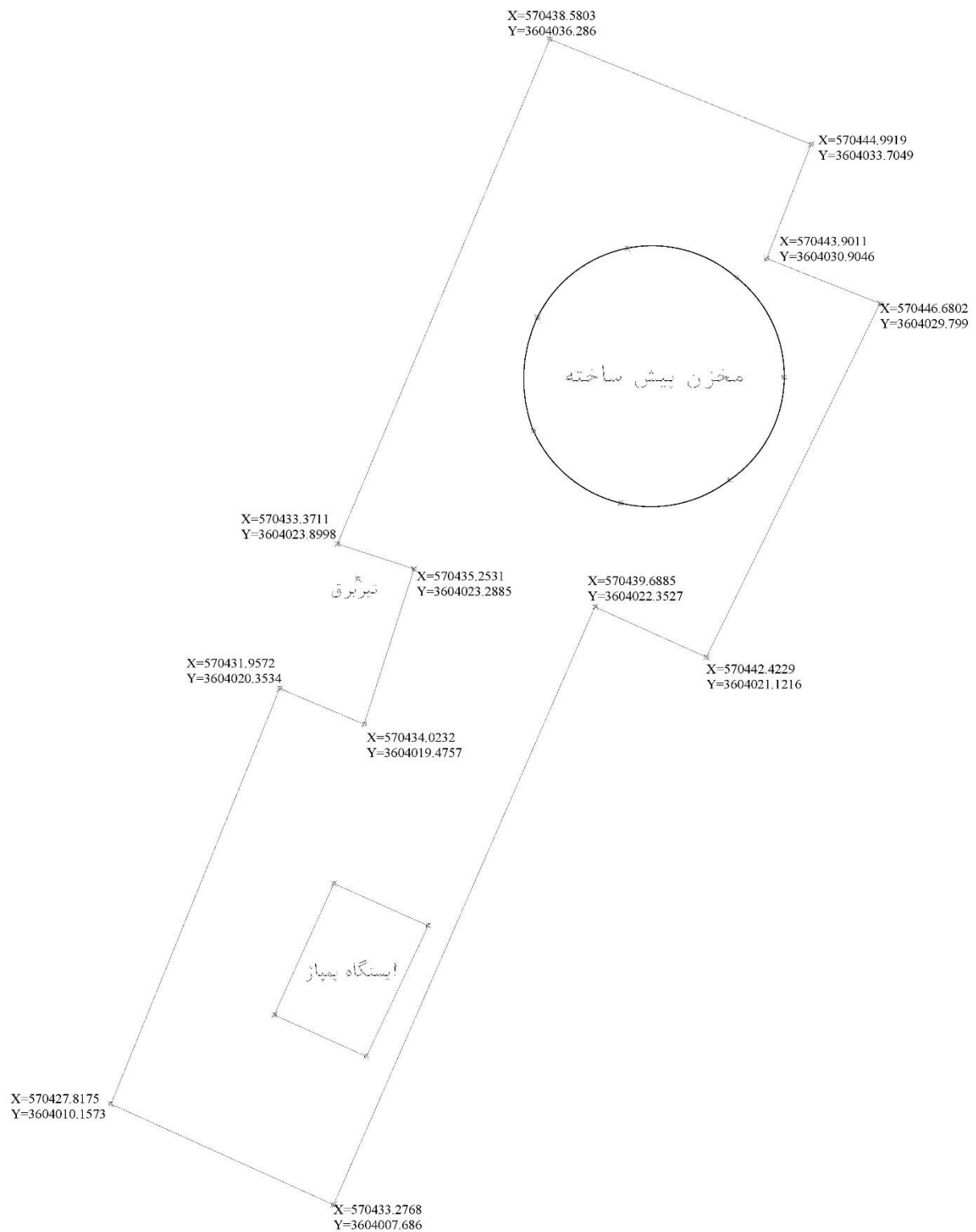
۱۸- فروشنده متعهد می گردد که کلیه اسناد و مدارک ارسالی مطابق با اصل بوده و در هر زمان از مدت قرارداد که خریدار درخواست نماید و در اسرع وقت بدون هیچگونه عذری اصل مدارک را ارائه می نماید

۱۹- در صورت امتناع فروشنده از تحویل اصل اسناد و یا مغایرت اصل اسناد با تصاویر مدارک ارسالی خریدار در هر مرحله از انجام کار ، مجاز و مختار است بدون تشریفات قضایی نسبت به فسخ قرارداد ، وصول و ضبط ضمانتنامه حسن انجام تعهدات فروشنده به نفع خود اقدام و زیانهای وارده را بر اساس مقررات قانونی و این قرارداد از فروشنده مطالبه نماید. در این صورت فروشنده حق هیچگونه ادعا و اعتراضی را نخواهد داشت

شرح خدمات حصار کشی قسمتی از محوطه **سایت مخزن و ایستگاه پمپاژ روستای چیریان** شامل موارد کلی زیر می باشد:

- خدمات خرید و حمل دیوار بتنی پیش ساخته
- خدمات عملیات اجرائی و نصب دیوار پیش ساخته بتنی
- خدمات عملیات خاکی و اجرای سنگ لاشه

هدف از اجرای این پروژه اجرای کامل حصار کشی قسمتی از محوطه **سایت مخزن و ایستگاه پمپاژ روستای چیریان** به طول تقریبی **۸۰** متر طول با دیوار بتنی پیش ساخته طبق مشخصات و شرح خدمات پیوست می باشد. محدوده سایت مدنظر جهت انجام حصار کشی مطابق تصویر زیر می باشد.



پیوست شماره ۱: شرح خدمات خرید و حمل دیوار بتنی پیش ساخته و متعلقات

۱- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی دیوار پیش ساخته بتنی توپر شامل کلیه قطعات و اجزاء مورد نیاز جهت اجرای کامل دیوار (مانند پانل ، فونداسیون ، ستون و ...)

۲- محل تحویل کلیه قطعات شامل پانل دیوار، ستون ها، فونداسیون ها و سایر موارد ، محلی است که توسط کارفرما در محدوده شهر زیار و (روستای چیریان) تعیین میگردد و باید فروشنده قطعات را سالم و بدون هرگونه عیب ونقصی در محلی که کارفرما تعیین می کند، تحویل کارفرما نماید.

۳- ضخامت پانل ها ۱۰ سانتیمتر، طول پانل های دیوار ۴۰۰ سانتی متر و ارتفاع پانل ها ۲۴۰ سانتیمتر است.

۴- آنالیز، طراحی، ساخت و عمل آوری دیوار بتنی پیش ساخته (کلیه قطعات و اتصالات) باید طبق مشخصات فنی و بر اساس آخرین ویرایش مقررات ملی، آئین نامه ها، نشریات، استانداردها و دستورالعمل های مربوطه انجام شود و هر مرحله باید به تایید کارفرما برسد. (بار باد باید بر اساس مبحث ششم مقررات ملی ساختمان ایران برای محل اجرای پروژه در نظر گرفته شود). ضروری است شرکت تولید کننده دفترچه محاسبات و فایل مدلسازی قطعات مختلف را قبل از شروع فرآیند تولید به تایید دستگاه نظارت برساند. همچنین بایستی هماهنگی لازم جهت بازدید از فرآیند تولید قطعات پیش ساخته با دستگاه نظارت صورت پذیرد.

۵- آنالیز، طراحی، تهیه، بارگیری و حمل یک (۱) عدد درب فلزی به عرض تا ۶ متر به محل اجرای پروژه، (ارائه نقشه و جزئیات اجرایی الزامی است) طبق مشخصات فنی شامل کلیه عملیات و قطعات و اجزای مورد نیاز جهت اجرای کامل درب (آنالیز و طراحی ستون های طرفین درب و فونداسیون و بیس پلیت های لازم درب فلزی دولنگه ای) ، هر مرحله باید به تایید کارفرما برسد (طرح درب می بایست مورد تایید دستگاه نظارت قرار گیرد) .

۶- در نظر گرفتن شیب زمین به منظور افزایش طول ستون به هنگام طراحی و ساخت، مخصوصا ساخت ستون ها برای منظور نمودن بار باد و غیره به نحوی که پس از نصب تراز روی ستون با پانلی که در تراز بالاتر قرار می گیرد هم سطح شود، الزامی است.

۷- با توجه به اینکه قرار است روی هریک از ستون ها یک نبشی ۶ بطول ۸۰ سانتیمتر و زاویه ۴۵ درجه جهت نصب سیم خاردار به فاصله هر ۸ سانتیمتر یک رشته نصب گردد ، لذا باید بیس پلیت های لازم در بالاترین نقطه ستون تعبیه گردد و در طراحی ستون و فونداسیون برابر آیین نامه های مربوطه ، اثر کلیه بارهای ثقلی و واژگونی و جانبی (باد و زلزله) در نظر گرفته شود.

۸- سطح نمای دیوار می بایست مورد تایید کارفرما باشد. همچنین اجرای آرم بر جسته شرکت آب و فاضلاب طبق نظر کارفرما روی پانل های دیوار به صورت یک در میان در کل طول حصارکشی الزامی است.

۹- تهیه و تأمین کلیه مصالح ، ابزار کار ، ماشین آلات ، جرثقیل ، نیروی انسانی و ... که جهت انجام کامل کار مورد نیاز است.

۱۰- کلیه قطعات بتنی پیش ساخته باید طبق مشخصات فنی و دستورالعمل ها و نشریات مربوطه ساخته شود و عاری از هر گونه عیب و نقصی قبل و بعد از نصب باشد .

۱۱- در پروسه آنالیز و طراحی و ساخت دیوار اخذ تأییدیه مرحله به مرحله کمیت و کیفیت کار از کارفرما الزامی است و فروشنده بدون اخذ تأییدیه یک مرحله مجاز به اقدام جهت مرحله بعد نمی باشد .

۱۲- قیمت پیشنهادی جهت انجام کامل کار و اجرای کلیه عملیات و اقدامات لازم طبق نقشه و مشخصات فنی و دستورالعمل ها و دستور کارهای مربوطه می باشد و هیچ گونه پرداخت اضافی مازاد بر قیمت پیشنهادی قابل پرداخت نمی باشد .

پیوست شماره ۲: شرح خدمات عملیات اجرایی و نصب دیوار و متعلقات

- ۱- بارگیری ، حمل و باراندازی از محلی که دیوار و قطعات پیش ساخته تخلیه شده است تا کارگاه و بارگیری و حمل و جابجایی و باراندازی در کارگاه و نصب قطعات به صورت صحیح و کامل طبق نقشه و مشخصات فنی.
- ۲- بارگیری و حمل و نصب یک (۱) عدد درب فلزی طبق مشخصات فنی شامل کلیه عملیات و قطعات و اجزای مورد نیاز جهت اجرای کامل درب (شامل اجرای ستون های طرفین درب و فونداسیون و بیس پلیت های لازم، درب فلزی دولنگه ای ، رنگ و نقاشی و ...) ، هر مرحله باید به تایید کارفرما برسد .
- ۳- تهیه و تأمین کلیه مصالح ، ابزار کار ، ماشین آلات ، جرثقیل ، نیروی انسانی، آب ، برق و جهت انجام کامل کار مورد نیاز است.
- ۴- تهیه دوربین نقشه برداری و سایر وسایل لازم برای انجام عملیات نقشه برداری و انجام عملیات نقشه برداری و پیاده کردن مسیر دیوار و محدوده زمین طبق نقشه مورد تایید کارفرما با هماهنگی دستگاه نظارت و انجام نقشه برداری لازم به منظور نصب صحیح فونداسیون و ستون و دیوار .
- ۵- خاکبرداری و خاک ریزی مورد نیاز برای اجرای پروژه در هر نوع زمین ، جابجایی خاک ، ایجاد جاده سرویس داخل کارگاه و جاده مورد نیاز در محیط کارگاه که برای نصب دیوار مورد نیاز است.
- ۶- پی کنی های مورد نیاز در هر نوع زمین و رسیدن به خاک مناسب .
- ۷- تهیه مصالح و اجرای بتن ریزی های لازم مانند بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ کیلوگرم سیمن در هر متر مکعب بتن و بتن ریزی های بین ستون و فونداسیون و سایر بتن ریزی های دیگر طبق مشخصات فنی .
- ۸- در مواردی که طبق نظر دستگاه نظارت زیر دیوار نیاز به اجرای سنگ لاشه نباشد، حتی المقدور نصب دیوار طوری باشد که دیوار روی زمین قرار گیرد و هیچ گونه فاصله ای بین زمین و دیوار باقی نماند و اگر بین دیوار و زمین فاصله بیفتد این فاصله به نحو مناسب و مورد تایید دستگاه نظارت خاکریزی گردد و سایر عملیات تکمیلی مورد نیاز انجام شود.
- ۹- در نظر گرفتن شیب زمین به منظور افزایش طول ستون به هنگام طرحی و ساخت و نصب دیوار به نحوی که پس از نصب تراز روی ستون با پانلی که در تراز بالاتر قرار میگیرد هم سطح شود ، الزامی است.
- ۱۰- جمع آوری و بارگیری و حمل خاک های اضافی و تسطیح خاک های باقیمانده حاصل از حفاری در طرفین دیوار طبق نظر دستگاه نظارت .
- ۱۱- کلیه قطعات بتنی پیش ساخته باید طبق مشخصات فنی ساخته شده باشد و عاری از هر گونه عیب و نقصی قبل و بعد از نصب باشد و صرفا کاری که از هر جهت اعم از خود قطعات و نصب آنها و عملیات اجرائی و سایر عملیات تکمیلی بدون نقص باشد قابل تحویل می باشد .

۱۲- تهیه قطعات بتنی مناسب (از نظر ابعاد و مقاومت و دوام) مورد تایید دستگاه نظارت جهت تراز نمودن دیوارها که روی فونداسیون پائین ترقرار می گیرد.

۱۳- قیمت پیشنهادی برای اجرای کلیه عملیات و اقدامات لازم طبق نقشه و مشخصات فنی و دستورالعمل ها و دستورکارهای مربوطه و سایر عملیات تکمیلی می باشد و هیچ گونه پرداخت اضافی مازاد بر قیمت پیشنهادی قابل پرداخت نمی باشد.

پوست شماره ۳: شرح خدمات عملیات مکانیکی و اجرای سنگ لاشه

شرح خدمات عملیات خاکی و اجرای سنگ لاشه در پی و بالای پی تا زیر دیوار پیش ساخته و تراز نمودن شیب زمین به صورت پله ای و آماده سازی برای نصب دیوار پیش ساخته به منظور حصارکشی قسمتی از محوطه **سایت مخزن و ایستگاه پمپاژ روستای چیریان** شامل موارد زیر می باشد:

۱- پی کنی به عرض پنجاه سانتی متر و عمق متوسط شصت سانتیمتر با هر وسیله و در هر نوع زمین (اگر حین حفاری به زمین سنگی برخورد شد با نظر دستگاه نظارت حفاری در سنگ متوقف شود و اجرای سنگ لاشه از روی آن اجرا گردد).

۲- تهیه و تأمین کلیه مصالح، ابزار کار، ماشین آلات، نیروی انسانی، آب، برق، ... که برای خاکبرداری مسیر و حفاری پی و اجرای سنگ لاشه در پائین تر یا بالاتر از سطح زمین با ملات ماسه و سیمان ۱:۵ و هر آنچه برای اجرای کار مورد تایید دستگاه نظارت مورد نیاز می باشد.

۳- بارگیری و جابجایی خاک حاصل از خاکبرداری و حمل در کارگاه با هر وسیله تا فاصله حد اکثر ۵۰۰ متر و پخش و تسطیح خاک در محل ریخته شده طبق نظر دستگاه نظارت.

۴- تسطیح و رگلاژ سطوح خاکبردای کف پی و جمع آوری خاک های دستی کف پی.

۵- بنایی سنگی با سنگ لاشه و ملات ماسه و سیمان ۱:۵ در پائین تر از سطح زمین یا بالاتر از سطح زمین به عرض ۵۰ سانتی متر و عمق متوسط ۶۰ سانتی متر (حداقل عمق سنگ چین ۴۰ سانتی متر) به نحوی که روی سنگ چین تراز اجرا گردد و روی سنگ چین با ملات تسطیح گردد به طوری که پس از نصب دیوار، فاصله بین دیوار و سطح سنگ چین تراز شده دقیقاً ۵ سانتیمتر بدست آید.

۶- اجرای سنگ لاشه به صورت خشکه چینی مجاز نیست و باید در هر دفعه یک لایه سنگ لاشه که زیر آن با ملات پر شده است، چیده شود و روی هر ردیف سنگ، ملات ماسه و سیمان ریخته شود و هیچ گونه فضای خالی بین قطعات سنگ لاشه کار شده و در بدنه های دیواره سنگی باقی نماند.

۷- دو طرف دیوار بنایی سنگی باید به صورت نما و به شکل موزائیکی سازی اجرا شود و با ملات ماسه و سیمان بند کشی گردد.

۸- پس از تکمیل عملیات بنایی سنگی باید اضافه حفاری های احتمالی طرفین ترانشه با خاک مناسب پر سازی و متراکم گرد و خاک های اضافی جمع آوری و بارگیری و حمل گردد و طرفین دیوار طبق نظر دستگاه نظارت تسطیح گردد.

۹- قیمت پیشنهادی برای اجرای کلیه عملیات و اقدامات لازم طبق موارد فوق و مشخصات فنی و دستورالعمل ها و دستورکارهای مربوطه و سایر عملیات تکمیلی می باشد و باید کلیه هزینه های متصوره مستقیم و غیر مستقیم در بهای واحد پیشنهادی در نظر

گرفته شود و نهایتاً برای انجام کلیه اقدامات و کارهای مورد نیاز، هزینه آنها، صرفاً بر مبنای هر متر مکعب سنگ لاشه اجرا شده که مورد تایید دستگاه نظارت باشد، پرداخت می شود و هیچ گونه پرداخت اضافی مازاد بر قیمت پیشنهادی قابل پرداخت نمی باشد.

-(تبصره ۱) اندازه گیری مساحت دیوار مندرج در ردیف ۱ جدول پیشنهاد قیمت بر اساس سطح خالص دیوار بتنی و درب فلزی

میباشد (۱۹۲ = ۸۰ * ۲/۴)

تبصره ۲) ردیف ۲ جدول پیشنهاد قیمت مربوط به هزینه های تهیه مصالح و عملیات اجرائی مندرج در پیوست شماره ۲ شرح خدمات و نصب است. (کلیه عملیات اجرائی شامل: عملیات خاکی، بتن ریزی، بارگیری و حمل و باراندازی مصالح و قطعات در کارگاه و ... می باشد).

تبصره ۳) ردیف ۳ جدول پیشنهاد قیمت مربوط به هزینه های تهیه مصالح و عملیات اجرای سنگ لاشه و سایر عملیات تکمیلی مندرج در پیوست شماره ۳ شرح خدمات است.

تبصره ۴) با توجه به اینکه جدول فهرست بهای قرارداد (جدول پیشنهاد قیمت) شامل چندین آیت می باشد، کارفرما در صورت نیاز اختیار دارد ۲۵ درصد افزایش یا کاهش مبلغ کل قرارداد را روی یک آیت یا چند آیت خاص از مجموع آیت های مزبور اعمال نماید. تبصره ۵) قیمت پیشنهادی مقطوع و بدون تعدیل است .

تبصره ۶) کلیه کسورات قانونی مانند مالیات و بیمه و ... بر عهده پیمانکار می باشد.

تبصره ۷) تعیین برنده مناقصه بر مبنای قیمت کل پیشنهادی بررسی و انجام می گردد.

جدول مقادیر:

ردیف	شرح	واحد	مقدار
۱	خرید و تحویل در محل	متر مربع سطح دیوار	۱۹۲
۲	عملیات اجرائی	متر طول حصار کشی	۸۰
۳		کیلوگرم	۷۰۰
۴	اجرای سنگ لاشه	متر مکعب سنگ لاشه	۲۴

بنام خدا												
فرم خود اظهاری شرکتهای پیمانکاری و اشخاص حقیقی و حقوق ، مشاوران ، تامین کنندگان کالا در خصوص تعارض منافع												
نام شرکت :												
موضوع / استعلام / مزایده / مشاوره:												
چنانچه از بستگان درجه ۱ و ۲ و... اعضای این شرکت در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان شاغل تحت هر عنوان (رسمی ، قراردادی ،...) می باشند را مطابق جدول ذیل تکمیل نمایید												
مشخصات اعضا												
مشخصات فرد شاغل در آبفای اصفهان دارای نسبت با اعضا شرکت												
ردیف	نام و نام خانوادگی	نام پدر	شماره شناسنامه	محل صدور	تاریخ تولد	محل تولد	کد ملی	سمت	ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	نسبت
۱								مدیر عامل	۱			
۲								رئیس هیات مدیره	۲			
۳								نائب رئیس هیات مدیره	۳			
۴								عضو	۴			
۵								سهامدار	۵			
۶									۶			
۷									۷			
۸									۸			
۹									۹			
۱۰									۱۰			

نام و نام خانوادگی

تاریخ تکمیل فرم :

مهر شرکت و امضاء:

اثر انگشت :